HELI HARDONNERET
SOCIETE COOPERATIVE – CHARDONNE

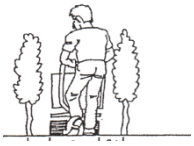
SAISON 2013

Chef de place:
Michel Neyroud
Tél : 021/922.96.09
Natel : 079/515.36.10

Conseiller technique:
Marc-Henri KEISER
079/428.20.84

Bureau technique:
Stähler Suisse SA
Forel:079 / 411.54.40

Maîtrise des maladies et lutte contre les ravageurs. Recommandations au verso.

Stähler	 Appliqué par le vigneron	Hélicoptère	Remarques & Dates prévues
Erinose Acariose Excoriose	**Soufralo® 16 kg/ha** **Quadris® Max 1,6 kg/ha** **+ Soufralo® 2,4 kg/ha**	Si forte présence d'érinose, Oléodiazinon. (min 15°C)	
Excoriose Rougeot Oïdium Mildiou	**Daconil® 500 2,4 l/ha** **+ Soufralo® 2,4 kg/ha** **Quadris® Max 1,6 kg/ha** **Soufralo® 3,2 kg/ha**	Risque d'allergie	
Mildiou Oïdium		**Olymp® Duplo 1,6 kg/ha**	Mercredi 22 mai
Mildiou Oïdium		**Vincare® 2,5 kg/ha** **+ Talendo® 0,3 l/ha**	Lundi 03 juin
Mildiou Oïdium (Botrytis)	**Vincare® 3,0 kg/ha** **+ Cyflamid® 0,4 l/ha** **+ Soufralo 3,0 kg/ha**	Il est important de bien traiter sur la zone de la grappe. **Traitement au sol**	Jeudi 13 juin
Mildiou Oïdium		**Cyrano® 4 kg/ha** **+ Prosper® 0,7 l/ha**	Lundi 24 juin
Mildiou Oïdium Botrytis Vers de la grappe 2ème génération Mildiou Oïdium	**Vincare® 3,2 kg/ha** **+ Cyflamid® 0,5 l/ha** **+ Kocide® 2000 1.0 kg/ha** **Frupica® 1,2 l/ha**	**Olymp® Duplo 2,4 kg/ha** **+ Kocide® 2000 1,0 kg/ha** **Traitement au sol** **Amarel® Folpet 2,4 kg/ha** **+ Talendo® 0,4 l/ha**	Lundi 08 juillet Lundi 22 juillet
Couverture Mildiou Oïdium	La dose de cuivre métal hélico + sol est de 1020 g.	**Olymp® Duplo 2,4 kg/ha** **+ Kocide® 2000 1,0 kg/ha**	Jeudi 08 août

Selon les conditions météo une 3ème intervention au sol, dans la zone des grappes peut s'avérer nécessaire. Le vigneron a la responsabilité de la maîtrise des maladies et des ravageurs dans ses vignes. Il doit surveiller son vignoble et communiquer, sans délais, toute erreur d'application et développement parasitaire aux responsables du groupement.

COMMUNICATION DE VOTRE COMMISSION TECHNIQUE

L'hélicoptère ne peut assurer à lui seul la protection complète de la vigne contre les maladies et les parasites.

Vos interventions au sol, du débourrement de la vigne à l'entrée en action de l'hélicoptère, restent prédominantes pour lutter préventivement contre les maladies et les parasites suivants:

* l'excoriose
* le rougeot
* l'oïdium
* le mildiou
* les noctuelles, pyrales, thrips, acariens.

Nous vous invitons à respecter la stratégie anti-résistance des fongicides. L'utilisation des produits contenant des **amino-acides carbamates**, **des phenylamides**, **des triazoles, et des strobilurines** est limitée à **trois applications par année**. Les fongicides contenant du Famoxadone ou du Fénamidone sont compris dans la famille des strobilurines, car leur mode d'action est similaire.

Quadris Max est limité à 2 applications par année. Application en mélange avec Soufralo.
Vincare est limité à 3 applications par année. (2 pour les applications par voie aérienne)
Talendo et **Olymp Duplo** sont limités à 3 applications par année.
Cyflamid est limité à 2 applications par année.
Frupica et **Cercobin** ; fongicides anti-botrytis ; sont limités à 1 application par année.
Amarel Folpet, Cyflamid, Olymp Duplo, Vincare et **Talendo** sont miscibles avec les fongicides anti-botrytis **Frupica et Cercobin** et les insecticides **Pyrinex**. et **Steward**.
Amarel Folpet, Cyrano, Quadris Max et **Vincare** ont une action secondaire sur botrytis.
Cyflamid, Talendo et Prosper sont efficaces contre l'oïdium, ils sont miscibles avec les fongicides anti-mildiou.
Les fongicides anti-botrytis **Frupica et Cercobin** sont miscibles avec les insecticides **Pyrinex** et **Steward.**

EN CAS DE MAUVAIS TEMPS LE TRAITEMENT EST REPORTE AU LENDEMAIN.

Pour une utilisation conforme des produits, seules les indications du mode d'emploi sur/ou jointes à l'emballage font foi.